



AVENA

AVENA s.r.o. | Divnice 115 | 763 21 Slavičín

Provozovna | Dělnická 414 | 696 81 Bzenec

SPECIFIKACE

Číslo specifikace: SPEC 036

Název produktu: ROSTLINNÝ OLEJ 10L

Výrobce: AVENA s.r.o., Divnice 115, Slavičín 763 21
Provozovna: Dělnická 414, Bzenec 696 81

Složení: Řepkový olej jednodruhový – nízkoerukový
Slunečnicový olej jednodruhový – winterizovaný

Zařazení suroviny: **Druh:** Jedlý olej
Skupina: Rostlinný
Podskupina: vícedruhový

Balení: 10L PET láhev, vhodná pro styk s potravinou

Čistá hmotnost: 9,150 Kg

Použití: Vhodné pro přímé použití jako potravina, jako surovina pro výrobu potravin, pro tepelnou úpravu pokrmů, vhodné na fritování.

Senzorické vlastnosti: **vzhled:** homogenní čirá nažloutlá kapalina bez příměsí
vůně: neutrální, slabý zápach po surovině možný
barva: žlutá
konzistence: tekutá
chuť: neutrální, slabá příchut' suroviny možná

**Organoleptické vlastnosti:**

obsah vody (%)	ČSN 58 8759	max. 0,1
Barva Lovibond 5.25"	ISO 15305	max. 1,5
Peroxidové číslo na začátku doby použitelnosti (mmol aktiv.O ₂ /kg oleje)	ČSN EN ISO 3960	max. 1,0
Peroxidové číslo na konci doby použitelnosti (mmol aktiv.O ₂ /kg oleje)	ČSN EN ISO 3960	max. 10,0
Volné mastné kyseliny (%)	ČSN EN ISO 660	≤ 0,1% (m/m)
Obsah kyseliny erukové (%)	ISO 5508	max. 2,0
Jodové číslo (g I ₂ / 100g)	ISO 3961	min. 105,0 / max. 126,0
Trans mastné kyseliny (%)	ISO 5508	1,5

Složení mastných kyselin (MK) (%)		Metoda
Myristová C14:0	ND – 0,2	ISO 5508
Palmitová C16:0	2,5 – 7,0	
Stearová C18:0	0,8 – 3,0	
Olejová C18:1	51,0 – 70,0	
Linolová (LA) C18:2	15,0 – 30,0	
α-Linolenová (ALA) C18:3	5,0 – 14,0	
Arachová C20:0	0,2 – 1,2	
Ikosenová C20:1	0,1 – 4,3	
Behenová C22:0	ND – 0,6	
Eruková C22:1	ND – 2,0	
Lignocerová C24:0	ND – 0,3	
ND = nedetekovatelné / ≤ 0,05%		

Složení mastných kyselin: dle Codex Alimentarius, CODEX STAN 210

**Kontaminující látky:**

Dle nařízení (ES) 1259/2011 a vyhlášky č.305/2004 Sb. v platném znění:

Olovo	max.0,1 mg/kg
Suma dioxinů	max.0,75 pg/g tuku
Suma dioxinů a PCB s dioxinovým efektem	max.1,25 pg/g tuku
Suma PCB28, PCB101, PCB138,PCB153 a PCB180	max.40 ng/g tuku
Benzo a [a]pyren	max.2 µg/kg
Suma benzo[a]pyren, benzo[a]anthracenu, max. benzo[b]fluoranthenu a chrysenu	max.10µg/kg

Výživové údaje:

	na 100 ml	Na1porci (11ml)
Energetická hodnota	3404 kJ / 813 kcal	374 kJ/ 89 kcal
Tuky	92,0 g	10,0 g
z toho nasycené mastné kyseliny	7,4 g	0,8 g
Sacharidy	0,0 g	0,0 g
z toho cukry	0,0 g	0,0 g
Bílkoviny	0,0 g	0,0 g
Sůl	0,00 g	0,00 g

Glycidylestery mastných kyselin vyjádřené jako glycidol -výrobek splňuje nařízení EU 2018/290

Mikrobiologické vlastnosti - výrobek splňuje požadavky platné legislativy ČR a EU, ostatní neuvedené mikrobiologické požadavky jsou v souladu s limity doporučenými organizacemi FAO a WHO v Codexu Alimentarius a dále nepřekročují maximální hodnoty požadované zákony a směrnice podle platné legislativy EU a ČR. Výrobek není mikrobiologicky rizikový. (EU 2073/2005)

Mikrobicidní ošetření: Ano

Mikrobistatické ošetření: Ano

Genetická modifikace: Dodavatel potvrzuje, že surovina není geneticky modifikována, ani není vyrobena z geneticky modifikovaných složek.



AVENA

AVENA s.r.o. | Divnice 115 | 763 21 Slavičín

Provozovna | Délnická 414 | 696 81 Bzenec

Seznam alergenů:

Seznam lergenních složek dle vyhlášky č.368/2005 Sb. a směrnice EU 2003/89/EC v platných zněních

Alergenní složka	Výrobek obsahuje
obiloviny obsahující lepek	ne
ryby, koryši, měkkýši a výrobky z nich	ne
vejce a výrobky z nich	ne
jádra podzemnice olejné a výrobky z nich	ne
sója a výrobky z ní	ne
mléko a výrobky z něj	ne
suché skořápkové plody a výrobky z nich	ne
celer a výrobky z něj	ne
hořčice a výrobky z ní	ne
sezam a výrobky z něj	ne
SO ₂ a siřičitany v koncentracích vyšších než 10mg/kg vyjádřeno jako SO ₂	ne
vlčí bob (lupina) a výrobky z něj	ne

Ozařování surovin: Dodavatel potvrzuje, že surovina není ošetřena ozářením (UV, ionizační).

Původ suroviny: Česká Republika

Skladování: Skladujte v čistých, suchých, krytých skladech chráněných před přímým slunečním zářením při teplotě do + 20°C.

Způsob a podmínky distribuce: Převážte v krytých, čistých a suchých distribučních vozech. Převážní vozidla musí splňovat veškeré hygienické požadavky pro potraviny. Převážovat odděleně od látek, které by mohly narušit jakost suroviny.

Minimální trvanlivost :

12 měsíců od data výroby

Platnost specifikace:

verze 11

01. 01. - 31.12. 2020

